発行し更に最近岡田喜一氏採集並に鑑定になる日本淡水藻標本第 1 輯 10 種を発行した。是等の標本の出來ばへは本年 3 月発行の Bryologist (vol. 52, no. 1, p. 47—48) でスミソニアンインスチチューションの Walker 氏が之を紹介し "I have rarely seen specimens so nicely put up and labelled" と賞めて居るので分るであろう。事実此の腊葉集発行は戰後の日本の植物学界で行はれた最も有意義の出來事である。各研究所・有志諸君は速に其頒布を服部研究所に御申込あることをオススメする。

中井猛之進：東亜植物拾遺 (34)

Takenosin NAKAI : Notulae ad plantas Asiae Orientalis (34)

453) **Quercus grosseserrata** Blume, Mus. Bot. Lugd. Batav. 1 : 296 (1850) *Quercus mongolica* Fischer var. *grosseserrata* (Blume) Rehder & Wilson in Sargent, Pl. Wils. 8 : 201 (1916).

var. **macrocarpa** Nakai, var. nova.

Cupula diametro 21-25 mm, 15-16 mm alta, squamis minus prominentibus. Glans oblongo-ovoidea medio vel infra medium latissima 18-23 mm lata 30-35 mm longa. Umbilicus 12-18 mm lata. Folia 12 cm longa 6.5 cm lata (23.5 : 13.0 ; 11 : 5.4 etc.) margine duplicato-grosse-serrata, subsessilia.

Nom. Jap. *Omi-no Midzunara*.

Hab. in Hondo. Prov. Uzen : in silvis montosis Wasada oppidi Nezugaseki tractus Nisi-Tagawa (T. Nakai, Oct. 21, 1948, typus in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.).

454) **Quercus grosseserrata** Blume, l. c.

var. **crispula** (Blume) Nakai, comb. nova.

Quercus crispula Blume, Mus. Bot. Lugd. Batav. 1: 298 (1850).

forma **longifolia** Nakai, n. f.

Petioli glabri 4-6 mm longi arcuato-ascendentes. Lamina foliorum 6-16 cm longa 2.3-8.0 cm lata obovato-oblanceolata—oblanceolata. Cupula 15-17 mm lata 10 mm alta. Glans obovato-oblonga 25-28 mm longa 13-16 mm lata.

Nom. Jap. *Nagaba-Midzunara*.

Habitat in Hondo. Prov. Uzen : in silvis montosis Wasada oppidi Nezugaseki tractus Nisi-Tagawa. (T. Nakai, Oct. 21, 1948, typus in Herb. Mus. Sci. Tokoense).

455) **Aucuba japonica** Thunberg, Nova Gen. Pl. 2: 62 (1783), Fl. Jap. 64, t. 12-13 (1784).

Aukuba Kaempfer, Amoenit. Exot. 5 : 875 (1712).

Aukuba japonica Thunberg in Nova Acta Soc. Sci. Upsal. 4 (Kaempferus Illus. 2) 31, nom. nud. 37 (1783).

Eubasis dichotoma Salisbury, Prodr. 68 (1796).

var. **pygmaea** Siebold ex Carrière in Rev. Hort. 37 : 89 (1866).

Aucuba japonica viridis pygmaea Carrière, l. c.

Aucuba japonica var. *pygmaea* Regel in Gartenfl. 16 : 213 (1867)

Aucuba japonica δ. microphylla Nakai in Bot. Mag. Tokyo 23 : 44 (1909), **syn. novum**

Aucuba japonica var. *borealis* Miyabe & Kudo, Materials 2 : 42 (1914), **syn. novum**

forma **albivariegata** Nakai, n. f.

Folia varie albi-variegata, alia fere tota alba, alia viridia.

Nom. Jap. *Fuiri-Tjabo-Aoki*

Habitat in Hondo. Prov. Uzen : in silvis montosis Wasada oppidi Nezugaseki tractus Nisi-Tagawa (T. Nakai, Oct. 21, 1948, typus in Herb. Mus. Sci. Tokyoense).

456) **Dendrobenthamia japonica** (Siebold & Zuccarini) Hutchinson in Ann. Bot. n. ser. 5-21, 93 (1942).

forma **magnifica** Nakai, n. f.

Bractea candida 7-8 cm longa 5-5.5 cm lata.

Habitat in Hondo. Prov. Kôdzuke : Kamada (T. Nakai, Jul. 20, 1947, typus in Herb. Univ. Imp. Tokyoensis).

457) **Gentiana Thunbergii** (G. Don) Grisebach in Alph. de Candolle, Prodr. 9 : 108 no. 110 (Jan. 1845) ; Maximowicz in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 32 : 508 (1888), excl. specimina ex Mte Aso.

Ericala Thunbergii G. Don, Gen. Syst. Dichl. Pl. 4 : 192, no. 28 (1838).

Gentiana Thunbergii Don apud Siebold & Zuccarini in Abh. Acad. Muench 4-2, no. 543 ex errore pro syn. (1845).

Gentiana aquatica L. sensu Thunberg, Fl. Jap. 115 (1784), pro parte vel *β* in Herb. Thunbergiano.

forma **grandis** Nakai

Gentiana japonica Maximowicz in Bull. Acad. Sci. Imp. St. Pétersb. 20 : 433 (Mar. 1875).

Planta robustior. Corolla 25-35 mm longa.

The specimens which Maximowicz collected in Mt. Aso are the type. The same form was found later by Japanese botanists in the provinces Tosa and Awa in Sikoku, Kii and Etjizen of Hondo, and in the province of Isikari in Yeso.

forma **gracilis** Nakai

Caulis e basi virgato-ramosus. Rami graciles. Corolla 18-25 mm longa caerulea.

Habitat in Sikoku. Prov. Tosa. sine loco speciali (T. Makino, typus in Herb. Univ. Imp. Tokyoensis)

Hondo. Prov. Iwasiro ; Akaiyatji (Hattori-Sidzuwo, Jun. 10, 1926) Prov. Simotuke : Kurotawara (Zjô-Kadzuma, Mai 25, 1901). Prov. Kodzuke : Zangeiwa montium Tanigawa 1800 m. (Yamazaki-Takasi, Jun. 24, 1944). Prov. Kai : oppido Kiyono (Hisautji-Kijotaka, Jun. 14, 1936).

Thunberg's type of *Gentiana aquatica* consists of two sheets. One or α is mounted by one flowering specimen of *Gentiana squarrosa* Ledebour and two flowering specimens of *Gentiana squarrosa* var. *glabra* Nakai. The other or β is mounted by three flowering specimens of *Gentiana Thunbergii*.

458) **Gentiana minor** (Maximowicz) Nakai, sp. nova

Gentiana Thunbergii var. *minor* Maximowicz in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 32 : 508 (1888) ; Miyoshi & Makino, Pocket Atlas Alp. Pl. Jap. 1, t. 26 fig. 152 (1906)

Semper paludicola. Caulis simplex vel supra medium oligoramis, optime evolutus e basi ramosus sed semper gracilis et herbaceus. Corolla pallide caerulescens. Semina laevia.

Habitat in Hondo. Prov. Iwasiro : in monte Iidesan (Yamazaki-Takasi, Jun. 28, 1940) ; in monte Komagadake (Hayata-Bunzô, Jul. 30, 1903) Prov. Ettju : Midagahara montium Tateyama (Matsumura-Jinzo, Jul. 14, 1884 ; Sugimoto-Djun-iti, Aug. 4, 1924 ; Nisimura-Minoru, Aug. 15, 1931) Prov. Kôdzuke : Ozenuma (Hayata-Bunzo, Jul. 10, 1898 ; Nakai, Jul. 21, 1947) ; Ozedaira (Nakahara-Genzi, Aug. 19, 1904) : Oze-Ayamedaira (Uramoto, Aug. 3, 1947) ; in monte Tanigawadake (Satake-Yosisuke, Jul. 3. 1930) Prov. Kai : in monte Yatugadake (Isidzuka-Suekiti, Jul. 26, 1936),

453) オホミノミヅナラ（新変種）ミヅナラの大実のものである。総苞は高さ 15—16mm 直徑 21—25mm，鱗片はミヅナラよりも突起の度が少い。堅果は長楕円卵形，中央又は央以下が最も幅廣く長さ 30—35 mm 幅 18—23 mm，葉には複鋸歯がある。

私は Miquel 氏の撰択即ち *Quercus crispula* Blume var. *grosseserrata* (Blume)

Miquel を捨てて *Quercus grosseserrata* を採つたのは万國命名規則第 56 條の精神に反するものであるが Blume 氏の *Q. grosseserrata* は 296 頁に出て居り *Q. crispula* は 298 頁に出て居る。同じ本で同年に出たものなら月が異つても同時発行と見たり，頁数が異つても同時発行と見たりするのは 私は賛成は出來ない。 他の学者がどうあらふと頁数の少いものが早いにきまつて居る。

454） ナガバミヅナラ（新品種）葉の狭長いミヅナラである。以上二植物は共に昭和23年10月21日に山形縣西田川郡念珠関（ネズガセキ）村字早田（ワサダ）の山で発見した。

455） チヤボアヲキの斑入品　チヤボアヲキ（中井 1909 年），ヒメアヲキ（宮部，工藤 1913 年）の学名は *Aucuba japonica* var. *pygmaea* (Carrière) Regel が正しい。其葉に白い斑のあるのを前記の山で発見した。

456） ハナヤマボウシ（新品種） ヤマボウシの苞の非常に大きく長さ 7—8 cm，幅5—5.5cm のものが上州鎌田の山にある。旅館に山から折つて來て生花として居たのであるが 斯んなのは今迄見た事はない。

457） ハルリンダウに二型ある。一は太く大きくなる形のもので Maximowicz 氏が最初に阿蘇山で採り，Thunberg 氏は長崎附近で採り其他土佐，紀伊，越前，石狩等でも採られて居る。一は細い痩形のもので土佐，甲斐，上野，下野，岩代等で発見された。Thunberg 氏の採つたものは *Gentiana aquatica* の名で Flora Japonica に出て居るが三通りの標本を混じたものである。氏が α として居るものはコケリンダウと乳頭狀の突起のない一変種 var. *glabra* とから成り，β として居るものはハルリンダウの太型である。

458） タテヤマリンダウをハルリンダウの変種にして居るのはよくない。独立種 *Gentiana minor* とすべきだ。其理由はタテヤマリンダウはハルリンダウの様に乾燥地になく又高山性で茎は分岐しないのが多く，ハルリンダウよりも細く花は淡く 種子は全然平滑である。リンダウ類は種子の模様が種の区別をするよい特徴になる。

○ヒトツバヒヒラギ（久内清孝）

K. HISAUCHI, On *Osmanthus ilicifolius* var. *myrtifoius*.

東京大泉の牧野先生の邸内に 2本のヒヒラギがある。即ち玄関の少し手前の右にあるのがモチノキ科の支那産のもので *Ilex cornuta* Lindl. であるが，これは珍らしいと云ふ丈であるが，右手の全緣，鋭頭でネズミモチの様なものが問題なのである。私は古くからよく知つて居たが，和名を知らなかつたので先生に伺つたら平然としてヒトツバヒヒラギと答えられたがこの名はまだ未発表なので，先生に尋ねて見たが，先生も発表された記憶がたしかでないので，ここに先生の許を得て，この和名を公表する。この木は往年石神井で人の栽培されたものを譲り受けたもので，雄本で秋にはよく花が咲くと先生は語られた。どこかに親木がある筈だが，私は勿論先生も他で見たことがないと云ふ。学名は *Osmanthus ilicifolius* Mouillef. var. *myrtfolius* Mouillef.